Atty Docket: 1163-0516PUS1

# Rec'd PCT/PTO 1 5 DEC 2004.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り冝首する:  | As a below named inventor, I hereby declare that:   |
|--|---|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通<br>りである。<br>・   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が<br>求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明<br>者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先<br>且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて<br>いる。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
|  | "WAVEGUIDE ORTHOMODE TRANSDUCER"  |
| 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の都がチェック   | the specification of which is attached hereto unless the following  |
| されている場合は、この限りでない:  | was filed on April 2, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/004859 and was amended on (if applicable).  |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記<br>明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。   | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.   |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許<br>性について重要な情報を関示する義務があることを認める。  | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.  |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出顧の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the

|  |  | application for which priority is claimed.   |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Prior Foreign Application(s)<br>外国での先行出顧   |  |  | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし   |  |
| 2003–101798  | Japan  | 4/April/2003   |   |  |
| (Number)<br>(番号)   | (Country)<br>(国名)  | (Day/Month/Year Filed)<br>(出版日/月/年)  |   |  |
| (Number) (Country) (图名)  |  | (Day/Month/Year Filed)<br>(出願日/月/年)  |   |  |
| 私は、ここに、下記のいかなる。<br>国法典第35編119条 (e) 項の利   | 米国仮特許出願についても、その米<br>引益を主張する。   | I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi   | Title 35, United States Code, Section isional application(s) listed below.  |  |
| (Application No.)<br>(出願番号)  | (Filing Date)<br>(出版日)   | (Application No.)<br>(出頭番号)  | (Filling Date)<br>(出版日)   |  |
| 典第35編第120条に基づく利: なるPCT国際出頭についても、・ を主張する。また、本出頭の各待: 35編第112条第1段に規定さ: PCT国際出頭に関示されていな! 出頭日と本国内出頭日またはPC | る米国出版についても、その米国法<br>登を主張し、又米国を指定するの<br>その同第365条(c)に基づく利益<br>許請求の範囲の主題が、米国出版<br>開発の範囲の主題が、米国出版版<br>れた結構で、先行する米国出版版の<br>で、先行する米国出版版の<br>では、その先行出版<br>では、その規模中に入手<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、<br>では、 | 120 of any United States applicate International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the material of Title 35, United States Code Se | ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT unner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in ions, Section 1.56 which became of the prior application and the |  |
| (Application No.) (Filing Date)<br>(出願番号) (出願日)  |  | (Status: Patented, Pending, Al<br>(現況:特許許可、係属中、  |   |  |
| (Application No.)<br>(出願番号)  | (Filing Date)<br>(出跃日)   | (Status: Patented, Pending, At<br>(現況:特許許可、係基中、  |   |  |
| 且つ情報と信ずることに基づく陳)<br>を宜言し、さらに、故意に虚偽の『<br>第18編第1001条に基づき、『<br>により処罰され、またそのような』                         | の知識に係わる陳述が真実であり、<br>述が、真実であると信じられること<br>更述などを行った場合は、米国法典<br>所金または拘禁、若しくはその両方<br>放電による虚偽の陳述は、本出願ま<br>なる特許も、その有効性に問題が生<br>われたことを、ここに宜言する。  | were made with the knowledge th<br>like so made are punishable by fir<br>Section 1001 of Title 18 of the Un  | atements made on information<br>and further that these statements<br>at willful false statements and the<br>ne or imprisonment, or both, under  |  |

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且づ米国特許清値庁と の全ての累琦を選行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録書号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類选付先

すること)

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Falls Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直遊電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

| 唯一または第一発明者氏名      | Full name of sole or first inventor                          |
|-------------------|--|
|                   | Yoji ARAMAKI   |
| 発明者の署名            | 日付 Inventor's signature Date                                 |
|                   | You Branch November 26,                                      |
| 住所                | Residence 2004   |
|                   | Tokyo, Japan   |
| 国籍                | Citizenship  |
|                   | Japanese   |
| 郵便の発先             | Post Office Address  |
| •                 | c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA                        |
|                   | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,<br>Tokyo 100-8310 Japan |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | Full name of second joint inventor, if any                   |
|                   | Naofumi YONEDA   |
| 第二共同発明者の署名        | 日付 Second Inventor's signature Date 1 2 November 2           |
|                   | naspum Inela 200   |
| 住所                | Residence  |
|                   | Tokyo, Japan Z   |
| 因輕                | Cltizenship  |
|                   | Japanese   |
| 部便の冗先             | Post Office Address  |
| •                 | c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA                        |
|                   | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,<br>Tokyo 100-8310 Japan |

Joint Inventors.)

| 第3の共同発明者の氏名(該当する場合) |              | Full name of third joint inventor, if any,  Moriyasu MIYAZAKI      |
|---------------------|--------------|--|
| 同第3発明者の署名           | 日付           | Third Inventor's signature Date  Myrnala November 26,              |
| 住所                  |              | Residence<br>Tokyo, Japan  |
| 国籍                  |              | Citizenship<br>Japanese  |
| 郵便の宛先               |              | Post Office Address<br>c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA       |
|                     | <del></del>  | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,<br>Tokyo 100-8310 Japan       |
| 第4の共同発明者の氏名(該当する場合) |              | Full name of fourth joint inventor, if any,  Akira TSUMURA         |
| 同第4発明者の署名           | 日付           | Fourth Inventor's signature Date Whira Isumura November 26, 2004   |
| 住所                  |              | Residence<br>Tokyo, Japan  |
| 国籍                  |              | Citizenship<br>Japanese  |
| 郵便の宛先               |              | Post Office Address<br>c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA       |
|                     |              | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,<br>Tokyo 100-8310 Japan       |
| 第5の共同発明者の氏名(該当する場合) |              | Full name of fifth joint inventor, if any, Toshiyuki HORIE         |
| 同第5発明者の署名           | 日付           | Fifth Inventor's signature Date  Toshiyuki Horie November 26, 2004 |
| 住所                  |              | Residence<br>Tokyo, Japan  |
| 国籍                  |              | Citizenship<br>Japanese  |
| 郵便の宛先               | <del> </del> | Post Office Address<br>c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA       |
|                     |              | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,<br>Tokyo 100-8310 Japan       |